

JC929 U.S. PTO
09/874224
06/06/01

대한민국 특허청
KOREAN INTELLECTUAL
PROPERTY OFFICE

별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.

출원번호 : 특허출원 2000년 제 31025 호
Application Number

출원년월일 : 2000년 06월 07일
Date of Application

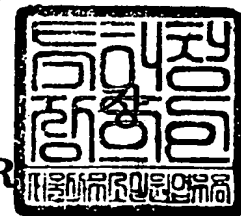
출원인 : 주식회사농심
Applicant(s)



2001 년 05 월 16 일

특 허 청

COMMISSIONER



【서류명】	특허출원서
【권리구분】	특허
【수신처】	특허청장
【참조번호】	0004
【제출일자】	2000.06.07
【국제특허분류】	G06F
【발명의 명칭】	금융기관 대출 시스템 및 그 방법
【발명의 영문명칭】	Loan system of financial agency and method thereof
【출원인】	
【명칭】	주식회사 농심
【출원인코드】	1-1998-000513-6
【대리인】	
【성명】	이영필
【대리인코드】	9-1998-000334-6
【포괄위임등록번호】	2000-031555-7
【대리인】	
【성명】	최흥수
【대리인코드】	9-1998-000657-4
【포괄위임등록번호】	2000-031562-3
【대리인】	
【성명】	박영일
【대리인코드】	9-1999-000229-7
【포괄위임등록번호】	2000-031563-1
【발명자】	
【성명의 국문표기】	윤동균
【성명의 영문표기】	Y00N,Dong Kyoona
【주민등록번호】	470328-1019416
【우편번호】	138-050
【주소】	서울특별시 송파구 방이동 217 대림아파트 7동 1201호
【국적】	KR
【발명자】	
【성명의 국문표기】	김학성
【성명의 영문표기】	KIM,Hak Sung
【주민등록번호】	640124-1149711

【우편번호】 425-180
【주소】 경기도 안산시 본오동 신안아파트 108동 1602호
【국적】 KR
【심사청구】 청구
【취지】 특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제60조의 규정에 의한 출원심사를 청구합니다. 대리인
 이영필 (인) 대리인
 최흥수 (인) 대리인
 박영일 (인)
【수수료】
【기본출원료】 20 면 29,000 원
【가산출원료】 0 면 0 원
【우선권주장료】 0 건 0 원
【심사청구료】 9 항 397,000 원
【합계】 426,000 원
【첨부서류】 1. 요약서·명세서(도면)_1통

【요약서】**【요약】**

본 발명은 제품공급자가 제공받은 거래선의 담보를 공유함에 의해 안전성을 확보하는 금융기관 대출 시스템 및 그 방법에 관한 것이다.

본 발명에 의한 제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들에 대하여 외상매출금 상환을 위한 대출업무를 처리하는 금융기관 대출 시스템은 대리점별 일반계좌, 대리점별 대출계좌 및 제품공급자 일반계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대응하는 계좌들을 개설하는 계좌개설부; 제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제품공급자 수금 시스템으로부터 수신받는 담보평가액 수신부; 대리점 단말기로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 일반계좌의 금액을 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 일반계좌 이체부; 및 대리점 단말기로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로만 이체시키는 대출계좌 이체부를 포함한다.

본 발명에 의하면, 제품공급자와 관련된 다수의 대리점들에 별도의 담보없이 외상매출금을 상환하기 위한 대출금을 제공받을 수 있다.

【대표도】

도 1

【명세서】**【발명의 명칭】**

금융기관 대출 시스템 및 그 방법{Loan system of financial agency and method thereof}

【도면의 간단한 설명】

도 1은 본 발명에 의한 금융기관 대출 시스템의 일실시예와 관련된 장치들의 전체 구성도이다.

도 2는 본 발명에 의한 금융기관 대출 방법을 도시한 흐름도이다.

도 3은 본 발명에 의한 금융기관 대출 시스템의 다른 실시예와 관련된 장치들의 전체 구성도이다.

【발명의 상세한 설명】**【발명의 목적】****【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】**

- <4> 본 발명은 금융기관 대출 시스템에 관한 것으로서, 특히 제품공급자가 제공받은 거래선의 담보를 공유함에 의해 안전성을 확보하는 금융기관 대출 시스템에 관한 것이다.
- <5> 일반적으로, 제품공급자는 자신이 제조한 제품을 판매하는 대리점으로부터 담보를 제공받고, 담보평가액의 범위 내에서 외상으로 제품을 공급할 수 있다. 이때, 대리점은 외상으로 공급받은 제품을 판매하고 그 대금을 수금하여 외상 매출금을 제품공급자에 상환하게 된다. 그런데, 대리점이 제품공급자와 약정한 기일까지 외상으로 공급받은 제품의 판매 대금을 모두 수금하지 못한 경우에는 별도로 확보된 자금을 이용하거나 금융기

관으로부터 대출을 받아 외상 매출금에서 부족한 금액을 보충하여야 한다.

- <6> 이와 같은 과정에서 대리점이 금융기관으로부터 대출을 받기 위해서는 제품공급자에 제공한 담보와는 별도의 담보를 제공하여야 하므로, 대리점이 대출 수단을 찾는 것은 매우 어려운 일이다. 또한, 대리점이 약정한 기일까지 제품 공급 금액을 제품공급자에 제공하지 못하는 경우에는, 제품공급자는 자금 회전이 용이하지 않은 문제점을 갖는다.

【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

- <7> 본 발명은 상기의 문제점을 해결하기 위하여 창작된 것으로서, 제품공급자와 관련된 다수의 대리점들에 별도의 담보없이 외상 매출금을 상환하기 위한 대출업무를 처리하고, 다수의 대리점들이 제품공급자에 외상 매출을 위해 제공한 담보를 근거로 제품공급자가 은행에 지급보증함으로써 거래의 안전성을 확보하는 금융기관 대출 시스템 및 그 방법에 관한 것이다.

【발명의 구성 및 작용】

- <8> 상기의 목적을 달성하기 위하여, 본 발명에 의한 제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들에 대하여 외상매출금 상환을 위한 대출업무를 처리하는 금융기관 대출 시스템은 대리점별 일반계좌, 대리점별 대출계좌 및 제품공급자 일반계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대응하는 계좌들을 개설하는 계좌개설부; 제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제

제품공급자 수금 시스템으로부터 수신받는 담보평가액 수신부; 대리점 단말기로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 일반계좌의 금액을 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 일반계좌 이체부; 및 대리점 단말기로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로만 이체시키는 대출계좌 이체부를 포함한다.

<9> 상기의 다른 목적을 달성하기 위하여, 본 발명에 의한 제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들에 대하여 외상매출금 상환을 위한 대출업무를 처리하는 금융기관 대출 방법은 (a) 대리점별 일반계좌, 대리점별 대출계좌 및 제품공급자 일반계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대응하는 계좌들을 개설하는 계좌개설단계; (b) 제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제품공급자로부터 수신받는 담보평가액 수신단계; (c) 대리점 단말기로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 일반계좌의 금액을 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 일반계좌 이체단계; 및 (d) 상기 (c) 단계에서 외상매출금 전액이 상환되지 않은 경우, 대리점 단말기로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 대출계좌 이체단계를 포함한다.

<10> 이하에서 첨부된 도면을 참조하여 본 발명을 상세히 설명한다.

<11> 본 발명에서 제품공급자라 함은 제품을 제조한 제조회사만이 아니라 제품을 공급하는 유통회사도 포함하는 보다 넓은 개념으로 사용되고, 대리점이라 함으로 제품공급자와 대리점 계약을 맺은 유통업체 뿐만 아니라 제품공급자로부터 제품을 공급받는 모든 형태의 거래업체들을 포함하는 보다 넓은 개념으로 사용된다.

<12> 도 1에 의하면, 본 발명의 일실시예에 의한 금융기관 대출 시스템(10)은 특정한 제

품공급자에서 외상 매출된 금액의 수금 업무를 처리하는 제품공급자 수금 시스템(30)과 인터넷 등의 네트워크 또는 전용선을 통해 접속되어 정보를 송수신한다. 또한, 금융기관 대출 시스템(10)은 상기한 제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들이 은행에 대출처리를 요청하기 위한 대리점 단말기들(40a, 40b)과 인터넷 등의 네트워크 또는 전용선을 통해 접속되어 정보를 송수신한다. 또한, 본 발명의 일실시예에 의한 금융기관 대출 시스템(10)은 계좌개설부(12), 담보평가액 수신부(14), 일반계좌 이체부(16), 대출계좌 이체부(18) 및 입출금정보 송신부(20)를 포함한다.

<13> 계좌개설부(12)는 대리점별 일반계좌, 대리점별 대출계좌 및 제품공급자 일반계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대리점별 일반계좌 데이터베이스(24), 대리점별 대출계좌 데이터베이스(28) 및 제품공급자 일반계좌 데이터베이스(26)에 각각 대응하는 계좌들을 개설한다. 이때, 대리점별 일반계좌 및 제품공급자 일반계좌의 경우 입출금이 자유로이 허용되나, 대리점별 대출계좌의 경우 입금만 자유로이 허용되나 출금은 제품공급자 일반계좌로의 이체만이 허용된다.

<14> 담보평가액 수신부(14)는 제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제품공급자 수금 시스템(30)으로부터 수신받아 담보평가액 데이터베이스(22)에 저장한다.

<15> 대리점별 일반계좌 데이터베이스(24), 대리점별 대출계좌 데이터베이스(28), 제품공급자 일반계좌 데이터베이스(26) 및 담보평가액 데이터베이스(22) 등의 데이터베이스는 각각 관련된 데이터를 추가, 갱신, 조회하기 용이하게 하드디스크 등의 기록매체에 체계적으로 저장한 것으로, 기록매체 및 그 기록매체에 저장된 데이터를 포괄하는 개념으로 사용된다. 또한, 본 발명의 일실시예에서 각 데이터베이스는 별도의 기록매체에

저장되는 것으로 가정되어 있으나, 별도의 관리 체계를 가지고 동일한 기록매체에 저장되는 것도 본 발명의 범위에 포함된다.

<16> 일반계좌 이체부(16)는 대리점 단말기(40a, 40b)로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 일반계좌의 금액을 제품공급자 일반계좌로 이체시킨다. 이때, 일반계좌 이체는 반드시 제품공급자 일반계좌로의 이체만을 의미하는 것은 아니므로, 대리점의 일반계좌에서 다른 계좌로의 이체도 가능하다.

<17> 대출계좌 이체부(18)는 대리점 단말기(40a, 40b)로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로만 이체시킨다. 이때, 대출계좌 이체는 반드시 제품공급자 일반계좌로의 이체만을 의미하는 것이므로, 대리점의 대출계좌에서 다른 계좌로의 이체 또는 출금은 허용되지 아니한다.

<18> 입출금정보 송신부(20)는 대리점별 대출계좌에 입출금이 발생할 때마다 입출금 정보를 제품공급자 수금 시스템(30)에 실시간으로 송신한다.

<19> 제품공급자 수금 시스템(30)은 각 대리점이 제공한 담보를 평가한 담보평가액을 대리점별로 담보평가액 데이터베이스(32)에 저장하여 관리하고, 새로이 거래를 개설한 대리점 또는 담보를 변경한 대리점의 담보평가액 정보를 금융기관 대출 시스템(10)으로 송신한다. 또한, 제품공급자 수금 시스템(30)은 제품공급자가 각 대리점에 외상으로 공급한 제품들의 대금의 총액인 외상 매출액과 금융기관 대출 시스템(10)으로부터 전송받은 입출금 정보에 포함된 대출 잔액을 포함한 채권정보를 대리점별로 채권정보 데이터베이스(34)에 저장하여 관리한다. 따라서, 제품공급자는 대리점에 외상으로 제품을 공급할 때, 그 대리점의 담보평가액에서 현재 외상 매출액과 대출 잔액을 합한 금액을 뺀 금액

의 한도에서 추가적인 외상 매출을 발생시킬 수 있다.

<20> 대리점 단말기(40a, 40b)는 금융기관 대출 시스템(10)에 접속되어, 각 대리점과 관련된 계좌 정보를 조회할 수 있으며, 각 대리점의 자금이체 정보 또는 대출요청 정보를 금융기관 대출 시스템(10)으로 전송하여 실시간으로 처리하도록 한다. 대리점 단말기(40a, 40b)는 금융기관 대출 시스템(10)과 전용선을 통해 접속되는 개인용 컴퓨터이거나, 금융기관 대출 시스템(10)과 전용선을 통해 접속되는 이동통신 사업자 시스템에 무선으로 접속되는 개인용 정보 단말기(Personal Digital Assistant : PDA) 등의 모바일 단말기일 수 있다.

<21> 이하에서 도 2를 참조하여 도 1에 의한 본 발명의 일실시예의 동작 과정을 상세히 설명한다.

<22> 먼저, 대리점이 제품공급자와 외상 거래를 개설하기 위해서는 제품공급자에 담보를 제공하여야 한다. 이때, 본 발명에서 제공되는 담보로는 부동산, 유가증권 및 현금, 보증 보험 등의 현실적인 담보 뿐만이 아니라, 제품공급자가 대리점에 제공하는 신용까지도 포함하는 넓은 개념의 담보를 의미한다. 제품공급자는 대리점별로 제공된 담보 또는 신용을 평가하여 제품공급자 수금 시스템(30)의 담보평가액 데이터베이스(32)에 저장하여 관리한다. 이후, 대리점은 제품공급자와 관련된 금융기관에 입출금이 자유로이 허용되는 대리점의 일반계좌, 입금은 자유로이 허용되나 출금은 제품공급자 일반계좌로의 이체만이 허용되는 대리점의 대출계좌를 개설한다(200 단계). 이때, 제품공급자는 각 대리점이 제공한 담보를 근거로 하여 금융기관이 각 대리점에 제공하는 대출에 대하여 지급보증을 하게 된다.

<23> 이후, 금융기관 대출 시스템(10)은 제품공급자와 새로이 거래를 개설한 대리점 또

는 담보를 변경한 대리점의 담보평가액 정보를 제품공급자 수금 시스템(30)으로부터 수신한다(210 단계).

<24> 대리점은 제품공급자로부터 공급받은 제품을 판매하고 그 대금을 수금하여 금융기관에 개설된 대리점의 일반계좌로 입금한다(220 단계).

<25> 대리점은 제품공급자와 약정한 외상 매출금 상환 기일까지 제품공급자에 외상 매출금을 상환하게 된다. 이를 위해, 대리점은 대리점 단말기(40a, 40b)를 이용하여, 금융기관에 개설된 자신의 계좌 잔고를 조회하고, 일반 계좌에 잔고가 있는 경우 그 금액을 제품공급자의 일반 계좌로 이체하도록 하는 자금이체 정보를 생성하여 금융 대출 시스템(10)으로 송신한다. 금융 대출 시스템의 일반계좌 이체부(16)는 자금이체 정보를 수신하여 그 대리점의 일반계좌에서 금액을 인출하여 제품공급자의 일반계좌로 이체함으로써 외상 매출금을 상환처리한다(230 단계).

<26> 이때, 그 대리점의 일반계좌에 상환할 외상 매출금보다 많은 잔고가 있는 경우, 외상 매출금 상환은 완료되지만, 그렇지 아니한 경우에는 대리점은 금융기관으로부터 대출을 받아 부족한 금액을 보충하여 상환하게 된다(240 단계). 즉, 외상 매출금이 전액 상환되지 않은 경우, 대리점은 대리점 단말기(40a, 40b)를 이용하여 금융기관에 개설된 자신의 계좌 잔고를 조회하고, 상환되지 않은 외상 매출금 만큼 대출을 발생시키고 발생된 대출금을 제품공급자의 일반 계좌로 이체하도록 하는 대출이체 정보를 생성하여 금융기관 대출 시스템(10)으로 송신한다(250 단계). 금융기관 대출 시스템(10)의 대출계좌 이체부(16)는 대출이체 정보를 수신하여 그 대리점의 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로만 이체함으로써, 나머지 외상 매출금을 상환처리한다(260 단계). 이때, 금융기관 대출 시스템(10)의 입출금 정보 송신부(20)는 그 대리점의 대출

계좌에서의 대출잔고를 제품공급자 수금 시스템(30)에 실시간 송신하여, 제품공급자가 그 대리점에 추가적인 외상 매출을 일으킬 때 참조하도록 한다.

<27> 대리점은 여유 자금을 확보하거나 제품공급자로부터 공급받은 제품들에 대한 대금을 회수한 경우, 그 금액을 대출계좌에 입금함으로써 금융기관에 대출금을 상환할 수 있다(270 단계). 이때도, 금융기관 대출 시스템(10)의 입출금 정보 송신부(20)는 그 대리점의 대출계좌에서의 대출잔고를 제품공급자 수금 시스템(30)에 실시간 송신하여, 제품공급자가 그 대리점에 추가적인 외상 매출을 일으킬 때 참조하도록 한다. 만약, 대리점이 금융기관의 대출금을 상환하지 못하는 경우에는, 금융기관은 제품공급자에 그 부담을 지우게 되고, 제품공급자는 대리점이 제공한 담보를 처분함으로써 대리점의 대출금을 금융기관에 상환할 수 있다.

<28> 한편, 제품공급자에 제공된 담보가 대리점에 부여한 신용에 의한 것이라면, 제품공급자는 대리점이 금융기관의 대출금을 상환하지 못하는 경우에 대리점의 대출금에 대하여 신용부여에 대한 책임을 지고 대리점의 대출금을 금융기관에 대신 갚아야 한다. 또한, 제품공급자에 제공된 담보가 현금 담보를 제외한 것이라면, 은행 대출에 의해 제품공급자의 일반계좌로 이체된 금액은 즉시 제품공급자의 외상 매출 채권에 상계되지 아니하고, 대리점이 금융기관의 대출금을 상환할 때까지는 제품공급자의 외상 매출 채권을 해소하지 않고 제품공급자에서 예수금의 형태로 관리된다. 따라서, 대리점이 금융기관의 대출금을 상환하기 전까지는 외상 매출 채권에 근거한 현금담보 이외의 담보는 유효하므로, 대리점이 금융기관의 대출금을 상환하지 못하는 경우에는 제품공급자가 현금담보 이외의 담보를 처분함으로써 금융기관의 대출금을 상환할 수 있다. 이후, 대리점이 금융기관의 대출금을 상환하면 상환된 금액 만큼의 제품공급자의 예수금은 외상 매출 채권에 상계된

다.

<29> 도 3에 의하면, 본 발명의 다른 실시예에 의한 금융기관 대출 시스템(50)은 특정한 제품공급자에서 외상 매출된 금액의 수금 업무를 처리하는 제품공급자 수금 시스템(70)과 인터넷 등의 네트워크 또는 전용선을 통해 접속되어 정보를 송수신한다. 또한, 금융기관 대출 시스템(50)은 상기한 제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들이 은행에 대출처리를 요청하기 위한 대리점 단말기들(80a, 80b)과 인터넷 등의 네트워크 또는 전용선을 통해 접속되어 정보를 송수신한다. 또한, 본 발명의 다른 실시예에 의한 금융기관 대출 시스템(50)은 계좌개설부(52), 담보평가액 수신부(54), 일반 이체부(56), 대출 이체부(58) 및 입출금정보 송신부(60)를 포함한다.

<30> 계좌개설부(52)는 대리점별 계좌 및 제품공급자 계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대리점별 계좌 데이터베이스(66) 및 제품공급자 계좌 데이터베이스(64)에 각각 대응하는 계좌들을 개설한다. 도 1에서는 대리점별 일반계좌와 대리점별 대출계좌가 다른 계좌인 것으로 가정하였으나, 도 3에서는 동일한 계좌에 의해 일반 입출금 업무와 대출 업무를 모두 취급할 수 있는 것으로 가정한다. 그러나, 대리점 계좌에서 일반 입출금 업무와 대출 업무는 구별되어 관리된다. 즉, 대리점 계좌에서 입금은 자유로이 허용되나, 대출 업무에 의한 출금은 되고, 대출에 의한 출금은 제품공급자 일반계좌로의 이체만이 허용된다.

<31> 담보평가액 수신부(54)는 제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제품공급자 수금 시스템(70)으로부터 수신받아 담보평가액 데이터베이스(62)에 저장한다.

<32> 대리점별 계좌 데이터베이스(66), 제품공급자 계좌 데이터베이스(64) 및 담보평가

액 데이터베이스(62) 등의 데이터베이스는 각각 관련된 데이터를 추가, 갱신, 조회하기 용이하게 하드디스크 등의 기록매체에 체계적으로 저장한 것으로, 기록매체 및 그 기록매체에 저장된 데이터를 포괄하는 개념으로 사용된다. 또한, 본 발명의 일실시예에서 각 데이터베이스는 별도의 기록매체에 저장되는 것으로 가정되어 있으나, 별도의 관리 체계를 가지고 동일한 기록매체에 저장되는 것도 본 발명의 범위에 포함된다.

<33> 일반 이체부(56)는 대리점 단말기(80a, 80b)로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 계좌의 금액을 제품공급자 계좌로 이체시킨다. 이때, 일반 이체는 반드시 제품공급자 계좌로의 이체만을 의미하는 것은 아니고, 대리점의 계좌에서 다른 계좌로의 이체도 가능하다.

<34> 대출 이체부(58)는 대리점 단말기(80a, 80b)로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 계좌로만 이체시킨다. 이때, 대출 이체는 반드시 제품공급자 계좌로의 이체만을 의미하는 것이므로, 대리점의 계좌로 대출된 금액을 다른 계좌로의 이체 또는 출금하는 것은 허용되지 아니한다.

<35> 입출금정보 송신부(60)는 대리점별 계좌에 입출금이 발생할 때마다 입출금 정보를 제품공급자 수금 시스템(70)에 실시간으로 송신한다.

<36> 도 3의 제품공급자 수금 시스템(70)이 수행하는 기능들은 도 1의 제품공급자 수금 시스템(30)이 수행하는 기능들과 기본적으로 동일하다. 또한, 도 3의 대리점 단말기(80a, 80b)는 도 1의 대리점 단말기(40a, 40b)와 기본적으로 동일한 기능들을 수행한다.

<37> 도 3에 의한 본 발명의 다른 실시예의 동작 과정은 대리점별 일반계좌 및 대리점별

대출계좌를 대리점별 계좌로 통합하여 관리함에 따른 차이점 이외에는 도 1에 의한 본 발명의 일 실시예의 동작 과정과 기본적으로 동일하다. 따라서, 여기에서 더 이상의 반복 설명은 생략한다.

<38> 한편, 상술한 본 발명의 실시예들은 컴퓨터에서 실행될 수 있는 프로그램으로 작성 가능하다. 그리고, 컴퓨터에서 사용되는 매체를 이용하여 상기 프로그램을 동작시키는 범용 디지털 컴퓨터에서 구현될 수 있다. 상기 매체는 마그네틱 저장매체(예를 들면, 롬, 플로피 디스크, 하드 디스크 등), 광학적 판독 매체(예를 들면, 씨디롬, 디브이디 등) 및 캐리어 웨이브(예를 들면, 인터넷을 통한 전송)와 같은 저장매체를 포함한다.

<39> 이제까지 본 발명에 대하여 그 바람직한 실시예들을 중심으로 살펴보았다. 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자는 본 발명이 본 발명의 본질적인 특성에서 벗어나지 않는 범위에서 변형된 형태로 구현될 수 있음을 이해할 수 있을 것이다. 그러므로 개시된 실시예들은 한정적인 관점이 아니라 설명적인 관점에서 고려되어야 한다. 본 발명의 범위는 전술한 설명이 아니라 특허청구범위에 나타나 있으며, 그와 동등한 범위 내에 있는 모든 차이점은 본 발명에 포함된 것으로 해석되어야 할 것이다.

【발명의 효과】

<40> 본 발명에 의하면, 제품공급자와 관련된 다수의 대리점들에 별도의 담보없이 외상 매출금을 상환하기 위한 대출금을 제공받을 수 있다.

<41> 또한, 제품공급자는 다수의 대리점들로부터의 외상 매출채권을 지정된 기일에 완전히 상환받을 수 있으므로, 자금 운영이 용이하다.

<42> 그리고, 금융기관은 제품공급자와 관련된 다수의 대리점을 고객으로 확보할 수 있으며, 제품공급자가 보유한 대리점의 담보를 근거로 제품공급자로부터 지급보증을 받음으로써 거래의 안전성을 확보할 수 있다.

【특허청구범위】**【청구항 1】**

제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들에 대하여 외상매출금 상환을 위한 대출업무를 처리하는 금융기관 대출 시스템에 있어서,

대리점별 일반계좌, 대리점별 대출계좌 및 제품공급자 일반계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대응하는 계좌들을 개설하는 계좌개설부;

제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제품공급자 수금 시스템으로부터 수신받는 담보평가액 수신부;

대리점 단말기로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 일반계좌의 금액을 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 일반계좌 이체부; 및

대리점 단말기로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로만 이체시키는 대출계좌 이체부를 포함함을 특징으로 하는 금융기관 대출 시스템.

【청구항 2】

제1항에 있어서,

대리점별 대출계좌에 입출금이 발생할 때마다 입출금 정보를 상기 제품공급자 수금 시스템에 실시간 송신하는 입출금정보 송신부를 더 포함함을 특징으로 하는 금융기관 대출 시스템.

【청구항 3】

제1항에 있어서, 상기 대리점별 일반계좌 및 상기 대리점별 대출계좌는

각 대리점별로 부여되는 하나의 계좌번호에 의해 관리됨을 특징으로 하는 금융기관 대출 시스템.

【청구항 4】

제1항에 있어서, 상기 대리점 단말기는

모바일 단말기임을 특징으로 하는 금융기관 대출 시스템.

【청구항 5】

제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들에 대하여 외상매출금 상환을 위한 대출업무를 처리하는 금융기관 대출 방법에 있어서,

(a) 대리점별 일반계좌, 대리점별 대출계좌 및 제품공급자 일반계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대응하는 계좌들을 개설하는 계좌개설단계;

(b) 제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제품공급자로부터 수신받는 담보평가액 수신단계;

(c) 대리점 단말기로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 일반계좌의 금액을 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 일반계좌 이체단계; 및

(d) 상기 (c) 단계에서 외상매출금 전액이 상환되지 않은 경우, 대리점 단말기로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 대출계좌 이체단계를 포함함을 특징으로 하는 금융기관 대출 방법.

【청구항 6】

제5항에 있어서,

(e) 대리점별 대출계좌에 입출금이 발생할 때마다 입출금 정보를 상기 제품공급자로 실시간 송신하는 입출금정보 송신단계를 더 포함함을 특징으로 하는 금융기관 대출 방법.

【청구항 7】

제5항에 있어서, 상기 (a) 단계에서 상기 대리점별 일반계좌 및 상기 대리점별 대출계좌는

각 대리점별로 부여되는 하나의 계좌번호에 의해 관리됨을 특징으로 하는 금융기관 대출 방법.

【청구항 8】

제품공급자에 담보를 제공하고 외상으로 제품을 공급받는 다수의 대리점들에 대하여 외상매출금 상환을 위한 대출업무를 처리하는 금융기관 대출 프로그램을 기록한 기록 매체에 있어서,

(a) 대리점별 일반계좌, 대리점별 대출계좌 및 제품공급자 일반계좌를 개설하기 위한 정보를 입력받고, 대응하는 계좌들을 개설하는 계좌개설단계;

(b) 제품공급자에 제공된 대리점별 담보의 담보평가액 정보를 제품공급자로부터 수신받는 담보평가액 수신단계;

(c) 대리점 단말기로부터 전달된 자금이체 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 일반계좌의 금액을 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 일반계좌 이체단계; 및

(d) 상기 (c) 단계에서 외상매출금 전액이 상환되지 않은 경우, 대리점 단말기로부터 전달된 대출요청 정보에 의해 그 대리점에 대응하는 담보평가액의 한도에서 대출처리하여 제품공급자 일반계좌로 이체시키는 대출계좌 이체단계를 포함하는 금융기관 대출 프로그램을 기록한 컴퓨터가 읽을 수 있는 기록매체.

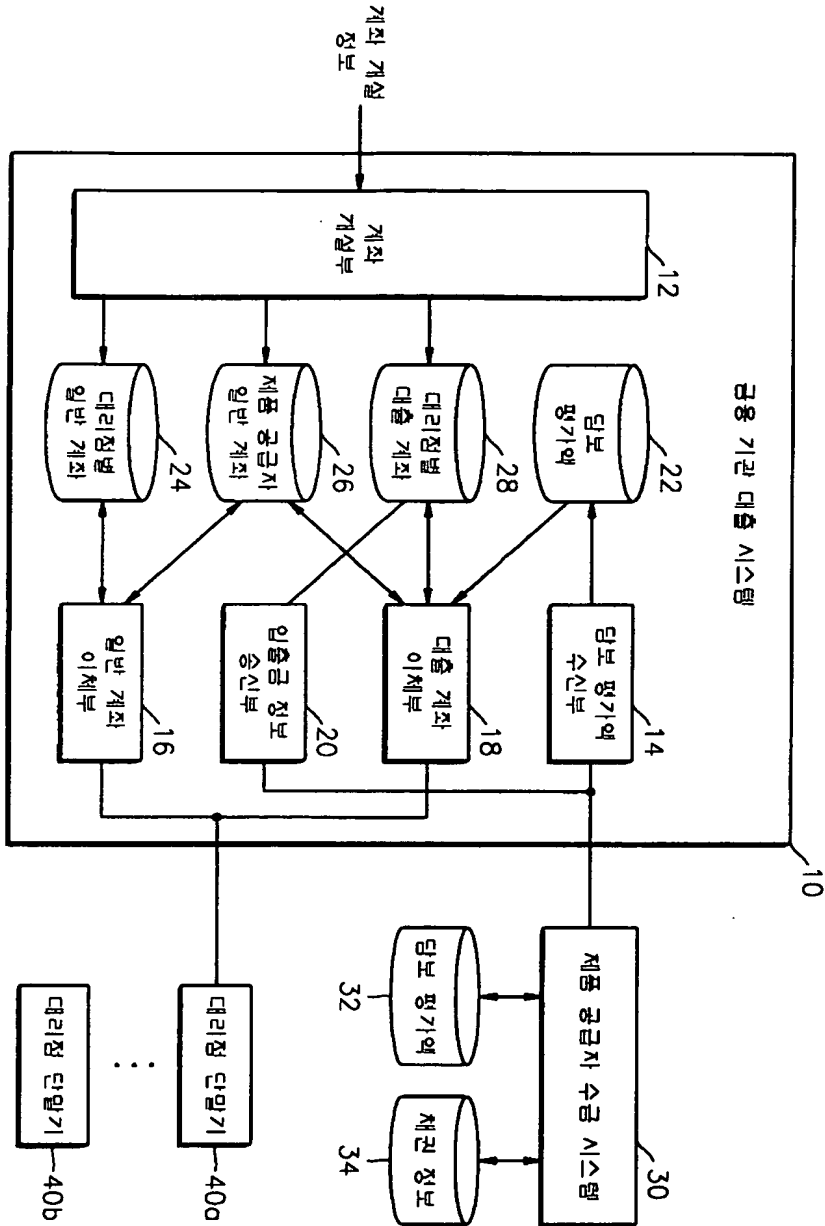
【청구항 9】

제8항에 있어서, 상기 (a) 단계에서 상기 대리점별 일반계좌 및 상기 대리점별 대출계좌는

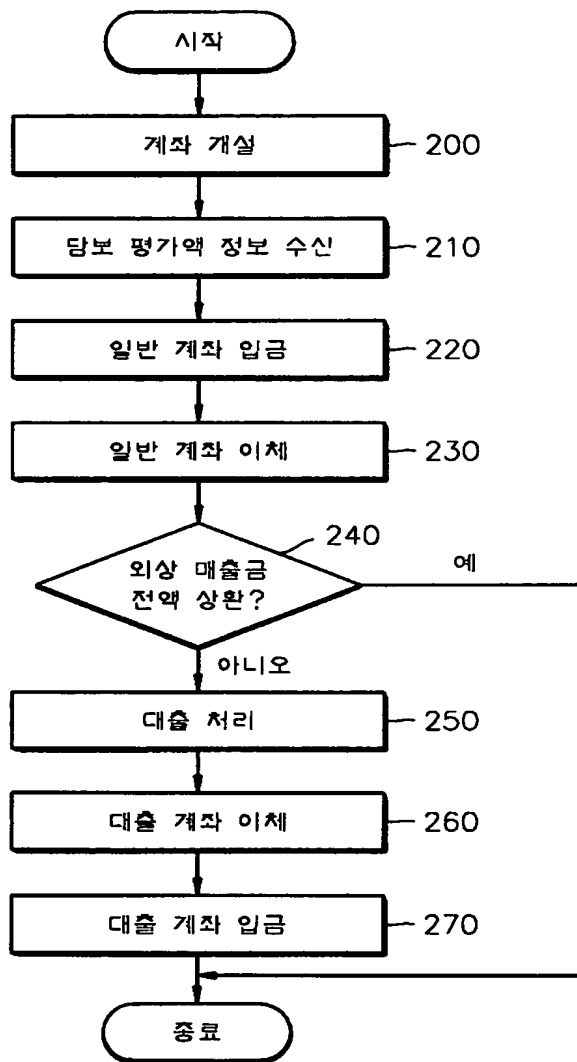
각 대리점별로 부여되는 하나의 계좌번호에 의해 관리됨을 특징으로 하는 금융기관 대출 프로그램을 기록한 컴퓨터가 읽을 수 있는 기록매체.

【도면】

【도 1】



【도 2】



【도 3】

